

C 10269

FORM NO. 51.61  
MAY 1949

Approved For Release 2002/08/15 : CIA-RDP83-00415R012200060015-3

CLASSIFICATION

SECURITY INFORMATION

CENTRAL INTELLIGENCE AGENCY

25X1A

# INFORMATION REPORT

REPORT NO. [REDACTED]

CD NO.

COUNTRY East Germany

DATE DISTR. 30 July 1952

SUBJECT Production of Agricultural Insecticides  
in the DDR

NO. OF PAGES 1

25X1A

PLACE  
ACQUIRED [REDACTED]

NO. OF ENCLS.  
(LISTED BELOW) 1 (7 photostats)

DATE OF I  
ACQUIRED [REDACTED]

25X1C SUPPLEMENT TO  
REPORT NO.

25X1

1. Attached is a photostatic copy of a seven-page document in the German language concerning the production of crop insecticides in the DDR. The document analyzes all agricultural insecticides produced in the DDR with regard to chemical classification, producing firm, use, effectiveness and future production plans.
2. This report is sent to you for retention with a request for an evaluation.

25X1A

THIS DOCUMENT HAS AN ENCLOSURE ATTACHED  
DO NOT LE ACH

25X1A

CLASSIFICATION

SECRET \*

EXPLOITED BY IR

**Deutsche Handelschemie GmbH**  
Aktion des Jahres 1964  
**Alle Düngemittel und Pflanzenschutz**  
Berlin-Karlshorst, Wandlitz-Straße 17

Bewertung der Flausenschutzmittel

[illegible]

keine Erfahrung, da nur in Forstwesen beschäftigt

25X1A	etc.	Seesagen	Kartoffelkäfer	30-35 kg/ha	gut	gut	gering	nein, überholt durch Wofatox etc.
	etc.	Seesagen VM	beißende u. saugende Insekten	0,5% spritzen 0,5% spritzen	gut	gut	gering	
	Korn-Phosphorsäure (bei reifenden Früchten und Gemüse ist Geschmacksbeeinträchtigung möglich)							
	Vollring-Wet, Magdebg.	Arbitox	beißende Insekten	10-20 kg/ha	gut	gut	gut	ja
	Schering-Adlershof	Spritz-Verindal Mx		0,5% spritzen	gut	gut	gut	ja
	Stäube-Verindal etc.	Stäube-Verindal Mx		10-20 kg/ha	gut	gut	gut	ja
	Elektrochem. Kombinat Bitterfeld	Hexiton		10-20 kg/ha	gut	gut	gut	ja
	Rudolfs Fachbetr. Leips.	Insekten-Staubmittel	nur im Forst anzuwenden	-				
	Acid-Bernburg	Kylstan		-				keine Erfahrung, da nur in Forstwesen benötigt
	etc.							
<b>3. Insektizide aus pflanzlichen Rohstoffen</b>								
	Floral	Floral	Blattläuse	1% spritzen	noch nicht gehandelt			
	Hydra-Nikotin-Spritzmittel	Hydra-Nikotin-Spritzmittel	Blattläuse	2% spritzen	gut	gut	gering	nein
	Hydra-Nicotum	Hydra-Nicotum	Blattläuse im Gewächshaus	0,6 g/oba räuchern	gut	gut	gering	nein
<b>4. Arsenische Insektizide Spritz- und Stäubemittel - Arsenespritzmittel (in Weinbau verboten)</b>								
	Kalkarsenspritzmittel "Fahlberg"	Kalkarsenspritzmittel "Fahlberg"	beißende Insekten im Acker-, Garten- u. Obst-	0,4% allein oder als Zusatz zu Kupferspritzmitteln oder Schwefelkalkbrühe spritzen	-	gut	-	ja
	Spritz-Arcal	Spritz-Arcal	eben	0,5% im Schaummittel spritzen	gut	gut	gering	ja
	Kartoffelkäfer	Kartoffelkäfer	in Forst	10% spritzen	gering	gering	nur KAD	ja
	Hydrolol	Hydrolol			keine Erfahrung, da nur in Forstwesen benötigt			
<b>5. Arsen-Stäubemittel - in Weinbau verboten</b>								
	Kalkarsenstaub "Fahlberg"	Kalkarsenstaub "Fahlberg"	beißende Insekten im Acker-, Garten- u. Obst-	10-20 kg/ha stäuben	-	wird beanstandet	gering	nein
	Stäube-Arcal	Stäube-Arcal	eben		-	wird beanstandet	gering	nein
<b>5. Spezialinsektizide</b>								
	Apbiden	Apbiden	Blattläuse	10% pinseln	gut	gut	fast keine	nein, da durch neuere Mittel ersetzt
	Karsonal	Karsonal	Blattläuse	unverdünnt pinseln	gut	gut	fast keine	etc.
	Hexalin	Hexalin	Blattläuse		gut	gut	fast keine	etc.
	Arbitan "Assistent"	Arbitan "Assistent"	Ameisen	1,1% Streupulver - 2. als Gemisch mit 15 g/l Wasser	gut	gut	gering	nein
	Ameisenmittel (547)	Ameisenmittel (547)	Ameisen	1-1,5% gießen	gut	gut	gering	nein
	Hydriolpulver	Hydriolpulver	Hydriol	10-20 kg/ha stäuben	gut	gut	gering	nein
	Hydriol	Hydriol			gut	gut	gering	nein
	Arbitan "Hydriol"	Arbitan "Hydriol"	Hydriol	stäuben	gut	gut	gering	nein

Fortsetzung Blatt 2

dto.	Pigabe-Sesamol	beißende Insekten	10-20 kg/ha	gut	gut	gering	ja
dto.	Neosapon	Kartoffelkäfer	30-35 kg/ha	gut	gut	gering	nein, überholt durch Neofen etc.
dto.	Neosapon VM	beißende u. saugende Insekten	0,5% spritzen	gut	gut	gering	ja
<b>Korn-Präparate</b> (bei reifenden Früchten und Getreide ist Geschmacksbeeinträchtigung möglich)							
Wolfsberg-List, Magdebg.	Stäube-Verindal	beißende Insekten	10-20 kg/ha	gut	gut	gering	ja
Schering-Adlershof	Spritz-Verindal	beißende Insekten	0,5% spritzen	gut	gut	gering	ja
Wolfsberg-List, Magdebg.	Stäube-Verindal	beißende Insekten	10-20 kg/ha	gut	gut	gering	ja
Karlshagen, Kombinat Bitterfeld	Neofen	beißende Insekten	10-20 kg/ha	gut	gut	gering	ja
Rudolf-Fachbetr., Leips.	Insekt-Staubmittel	nur in Forst anzuwenden	-	-	-	-	-
Asid-Bernburg	Kyletan	-	-	-	-	-	-
<b>Korn-ÖL-Präparate</b>							
Karlshagen, Kombinat Bitterfeld	Neofen	beißende Insekten	10 kg/ha stäuben	gut	gut	gering	ja
<b>Organische Phosphorsäureester</b>							
Karlshagen, Kombinat Bitterfeld	Shan	saugende Insekten	0,1% spritzen	gut	begrenzt haltbar	gering	nein
Farbenfabr. Wolfen	Wofatol-Staub	beißende u. saugende Insekten	10 kg/ha stäuben	gut	gut	gering	ja
dto.	Wofatol-Spritzmittel	saugende Insekten	0,2% spritzen	gut	gut	gering	ja
<b>3. Insektizide aus pflanzlichen Rohstoffen</b>							
Farol-Gesellschaft Schkenditz	Floral	Blattläuse	1% spritzen	noch nicht gehandelt	-	-	-
Chem. Fabrik Hydra Wittenberge	Hydra-Nikotin-Spritzmittel	Blattläuse	2% spritzen	gut	gut	gering	nein
dto.	Hydra-Nicofun	Blattläuse im Gewächshaus	0,6 g/obst räuchern	gut	gut	gering	nein
<b>4. Arsenische Insektizide Spritz- und Staubmittel - Arsenespritzmittel (im Weinbau verboten)</b>							
Fahlberg-List, Magdebg.	Kalkarsenspritzmittel "Fahlberg"	beißende Insekten in Acker-, Garten- u. Obst-	0,4% allein oder als Zusatz zu anderen Spritzmitteln	-	gut	-	ja
Hüttenwerk Aus	Spritz-Arsen	beißende Insekten	0,5% im Schaumbelegspritzmittel mit 0,25% Schaummittel spritzen	gut	gut	gering	ja
Schering-Adlershof	Nylarsol	Kartoffelkäfer im Forst	10% spritzen	-	-	-	ja
<b>Arsen-Staubmittel - im Weinbau verboten</b>							
Fahlberg-List, Magdebg.	Kalkarsenstaub "Fahlberg"	beißende Insekten in Acker-, Garten- u. Obst-	10-20 kg/ha stäuben	-	wird beanstandet	gering	nein
Hüttenwerk Aus	Stäube-Arsen	beißende Insekten in Acker-, Garten- u. Obst-	10-20 kg/ha stäuben	-	wird beanstandet	gering	nein
<b>5. Spezialinsektizide</b>							
Farbenfabr. Wolfen	Aphiden	Blutlaus	10% pinseln	gut	gut	fast keine	nein, da durch neuere Mittel ersetzt
W. Feller, Magdeburg	Narconal	Blutlaus	unverdünnt pinseln	gut	gut	fast keine	etc.
Rud. Fachbetr., Leipsig	Neofen	Blutlaus	-	gut	gut	fast keine	etc.
Fahlberg-List, Magdebg.	Arbitan-Ameisenmittel	Ameisen	1,5% Streupulver - 2. als Gießmittel mit 15 g/l Wasser	gut	gut	gering	nein
Schering-Adlershof	Ameisenmittel (647)	Ameisen	1-1,5% gießen	gut	gut	gering	nein
Schering-Adlershof	Erdflöhepulver	Erdflöhe	10-20 kg/ha stäuben	gut	gut	gering	nein
Fahlberg-List, Magdebg.	Arbitan-Erdflöhepulver	Erdflöhe	stäuben	gut	gut	gering	nein

Fortsetzung Blatt 2

- Blatt 2 -

25X1A

Hersteller	Mittel	anerkannt gegen	Anwendungsdosierung	Wirkung	Qualität	Abstands- möglichkeit	müß weiter praktiziert werden
<b>Winteranstrichmittel</b>							
<b>Orthoanilinverbindungen</b>							
Avenarius, Win-Adlerhof	Abolin	Eier von Apfelblattsauger und Blattläusen, Weibchen, Bepinsel- und Saugschnecken, Eier des kleinen Frostspanners, Zwischengenschidlinge	0,5% bei beginnenden Schwellen der Knospen 5% spritzen	gut	gut	gut	ja
Kohlwertstoffe Erkner	Obe emulgiert	gegen Kohlfliege	0,5% während der Blablage zweimal im Abstand von 10 Tagen am Stängelgrund der Pflanze gießen	gut	gut	gut	ja
<b>Distinktralein-Winteranstrichmittel</b>							
Farbenfabrik Wolfen	Selimon-Pulver	Eier von Apfelblattsauger und Blattläusen, Frostspanner, Raupen vonackträgermotten	0,5-1% spritzen	gut	gut	gut	ja
<b>7. Giftkriter</b>							
<b>Fluoralkoholmittel</b>							
Schering-Adlerhof	Cyronal	Eibensackfliege	24 kg - mit gleicher Menge Wasser durchmischen - je ha ausstreuen	gut	gut	sehr gering	nein
Fahlberg-List, Magdeburg	Verit	Maikäfergrillen	10-20 kg/ha ausstreuen	nur in Verbindung mit Sägespänen verwendbar - nein			
<b>Arenalkoholmittel</b>							
Kodax-Branden	Kodax-Ameisenfrei-lack D 1	Ameisen	auf Schalen gestrichen oder in Köderdosen auf Auenstrassen auslegen	gut	gut	sehr gering	nein
<b>Metallkohlenstoffmittel</b>							
Kodax-Branden	Kodax-Schneckenkiller	Schnecken	gebrauchsfertig - ausstreuen oder in kleinen Schalen auslegen	gut	gut	sehr gering	nein
<b>8. Stängelmittel gegen Kohlfliege</b>							
<b>Stängelkohlenstoffmittel</b>							
Farbenfabrik Wolfen	Forbiat	Kohlfliege	1% zur Zeit der Blablage zweimal im Abstand von zehn Tagen an den Stängelgrund der Pflanze gießen	schlecht	schlecht	keine	nein
Schering-Adlerhof	Rusolin	Kohlfliege, Kohlgauleurkübler	4,5% in der gleichen Weise behandeln	wird wenig verlangt, Abwehrerfahrung fehlt			
<b>Stängelkohlenstoffmittel</b>							
Fahlberg-List, Magdeburg	Koflimat	Kohlfliege	0,06% zur Zeit der Blablage zweimal im Abstand von zehn Tagen an den Stängelgrund der Pflanzengießen	gut	sehr gut	gut	ja
Elektrochem, Kombinat Bitterfeld	Perdikoflin	Kohlfliege	do.	gut	gut	gut	ja
<b>9. Variations- und Variationsmittel</b>							
Pyridin, Bin.-Wiederachse- hansen	Pyranogas	zur Bekämpfung von Schädlingen in Gewächshäusern		gut	gut	gut	Importware
<b>10. Raupenleim</b>							
Chem. Fabrik Thiem, Zeitz	Raupenleim 205 V	zur Fertigung von Raupenleim		gut	gut	gut	ja
<b>11. Mittel gegen Unkräuter und Nissen (abholchaltig)</b>							
Farbenfabrik, Chemnitz	Poclit-W-Sprühmittel	zur Giftringspritzung unverdünnt im Peret gegen auf- und abbaubende Insekten		verschieden beurteilt	gut	gut	ja
do.	Poclit-Nemalisen	1:10 verdünnt, zu demselben Zweck					
<b>Mittel gegen Unkräuter</b>							
<b>1. Mittel gegen Unkräuter und Nissen (abholchaltig)</b>							

Hersteller	Produkt	Verwendungszweck	gut	gut	gut	Importware
<b>10. Raupenleiste</b>						
Chem. Fabrik Thiene, Zeitz	Raupenleiste 283 V	zur Fertigung von Fanggürteln	gut	gut	gut	ja
<b>11. Spritzmittel</b>						
Chem. Fabrik Thiene, Zeitz	Peclit-P-Spritzmittel	zur Gifttragspritzung unverdünnt im Parat gegen auf- und absteigende Insekten	verschieden beurteilt	gut	gut	ja
dto.	Peclit-Bouillon	1:10 verdünnt, zu demselben Zweck				
<b>Mittel gegen Unkräuter</b>						
<b>1. Mittel gegen Unkräuter auf Wiesen und Flächen (chlorhaltig)</b>						
Elektrochem. Kombinat Bitterfeld	Wegerein	12% 1-1,5 ltr./qm gossen, zweimalige Anwendung	gut	gut	gut	ja in Kleinpäckungen
Chem. Fabr. Pankow, Berlin	Unkraut-Ex					
Chem. Fabrik Müller, Siegen	Unkraut-Tod					
Chem. Fabrik Müller, Siegen	Unkraut-Tod					
<b>2. Mittel gegen Unkräuter auf landwirtschaftlichen Nutzflächen</b>						
<b>Einzelhaltiges Mittel</b>						
Chem. Fabr. Pankow, Berlin	Pankow-Hederich-vernichtungspulver	3 kg/ha streuen	gut	gut	keine	nein
Bayr. Chem. Fabr. Osterwick	Bayr. Hederichvernichtungspulver	2-3 kg/ha streuen	gut	gut	keine	nein
<b>Konzentriertes Mittel</b>						
Schering-Adlerhof	Naphanit flüssig	1 Gew.-% ltr./ha spritzen	gut	gut	gering	nein, grüft Metall an
<b>Flüssigkonzentriertes Mittel</b>						
Farbenfabrik Wolfen	Medolit-Pulver	0,7% 100 ltr./ha spritzen	gut	sehr gut	gut	ja
Schering-Adlerhof	Naphatol-Pulver	0,7% 100 ltr./ha spritzen	gut	gut	gut	ja
<b>Flüssigkonzentriertes Mittel</b>						
Elektrochem. Komb. Bitterfeld	Spritz-Normit	0,1% 100-150 ltr./ha spritzen				
dto.	Stäube-Normin	35 kg/ha streuen				
<b>2. Mittel gegen Unkräuter auf Feldern und landwirtschaftlichen oder forstlichen Nutzflächen</b>						
Elektrochem. Kombinat Bitterfeld	Agrosan	Trockenes Ausstreuen von 10-30 g/qm je nach Bodenfeuchtigkeit und durchschnittlicher Siederschichttiefe auf feuchten Böden, auf landw. Nutzflächen nach Entfernen der Nutzpflanzen, auf forstl. Nutzflächen bei Abwesenheit, bzw. in geringem Abstand von Nutzpflanzen	gut	gut	gut	ja
dto.	Anforstan					
<b>Mittel gegen Regenwürmer</b>						
<b>1. Röhrenverfahren</b>						
Chem. Fabr. Delitzsch, Delitzsch	Delitzsch-Röhrenverfahren		gut	gut	gut	nein
Franz Leying, Leipzig	Eryca-Gaspatrone		gut	gut	gering	ja
dto.	Gaspatrone Fräuley-Gigant		gut	gut	"	nur beschränkte Herstellung
dto.	Fräuley-Record-Stabpatrone 1892		gut	gut	"	

Fortsetzung Blatt 3

- Blatt 3 -

Hersteller	Mittel	Anerkannt gegen	Anwendung: Larve	Wirkung	Qualität	Abstands- möglichkeit	aus weiter produziert werden
<b>1. Rauch-Mäuserpatrone</b>							
Werner, Gera	Gefa-Gaspatrone			gut	gut	gering	ja
dto.	Gefa-Gaspatrone, groß			gut	gut	gering	ja
Fahlberg-List, Magdeburg	Horn-Mäuserpatrone			sehr gut	gut	gering	ja
dto.	Horn Rapid-Patrone			sehr gut	gut	gering	ja
Boehring-Adlerhof	Lepit-Gaspatrone Normalbrenner			sehr gut	gut	gering	ja
dto.	Lepit-Gaspatrone Schnellbrenner			sehr gut	gut	gering	ja
Pyrotechn. Fabrik Berlin-Buchholz	Mäuse-Mäuserpatrone H.R.7			sehr gut	gut	gering	ja
Preco-Mäuserpatrone	Preco-Mäuserpatrone			gering	befriedigend	keine	nein
Preco-Mäuserpatrone	Preco-Gaspatrone			gut	gut	keine	nein
W. Teller, Magdeburg	Mäuserpatrone Teller			gut	gut	keine	nein
<b>2. Thionin-haltige Mittel</b>							
Chem. Fabrik Bifa, Erf.	Bifa-Giftgetreide			gut	gut	gering	nein
Freyberg-Dolitzsch	Dolico-Giftgetreide			gut	gut	gering	nein
dto.	Dolico-Giftgetreide			gut	gut	gering	nein
Chem. Fabrik Bifa, Erf.	Spinin-Giftgetreide			Wirkung unbekannt	unbekannt	keine	nein
Gervos-Annenhof	Gervos-Giftgetreide			gut	gut	gering	nein
dto.	Gervos-Giftgetreide flüssig			gut	gut	gering	nein
Fahlberg-List, Magdeburg	Horn-Giftgetreide			gut	gut	gering	nein
dto.	Horn-Giftgetreide			gut	gut	gering	nein
Chem. Fabrik Bifa, Erf.	Hydra-Giftgetreide			gut	gut	gering	nein
Boehring-Adlerhof	Lepit-Giftgetreide			gut	gut	gering	nein
Gervos-Annenhof	Mau-Ra-Thion-Giftgetreide			gut	gut	gering	nein
dto.	Mau-Ra-Thion-Giftgetreide			gut	gut	gering	nein
Preco-Mäuserpatrone	Preco-Giftgetreide			gut	gut	gering	nein
Asid, Bernburg	Kattentod III			gut	gut	gering	nein
Modar-Breslau	Modar-Giftgetreide in Wurzelform			gut	gut	gering	nein
<b>3. Thallium-haltige Mittel</b>							
Freyberg-Dolitzsch	Dolico-Thallium-Paste			gut	gut	gering	nein
Fahlberg-List	Horn-Giftpaste			gut	gut	gering	nein
<b>4. Organische Giftstoffe</b>							
Farbenfabrik Wolfen	Antirax			gut	gut	gering	nein
dto.	Antirax III			gut	gut	gering	nein
<b>5. Mischmittel aus Misch- und Einzelbestandteilen (Kornkäfer, Mehlmotten und andere Vorratsschädlinge)</b>							
Farbenfabrik Wolfen	Arginal	Silobehandlung		gut	gut	gering	nein
dto.	Orgyl VV extra			gut	gut	gering	nein
dto.	Matema			gut	gut	gering	nein
Leuna-Werke	Gartex	Silobehandlung		gut	gut	gering	nein
Farbenfabrik Wolfen	Original-Spritz-Paste			gut	gut	gering	nein

100

Vorteile		Nachteile		Anwendung		Ergebnis	
4. <u>Spezialmittel gegen Vorratsschädlinge</u>							
Farbenfabrik Welfen	Antirax			gut	gut	gut	ja
dito.	Antirax IIX			gut	gut	gut	ja
<u>Mittel gegen Vorrats- und Materialschädlinge</u>							
1. <u>Spezialmittel gegen Vorratsschädlinge (Kornkäfer, Mählotten und andere Vorratsschädlinge)</u>							
Farbenfabrik Welfen	Areogimal	Silobegasung		gut	gut	gut	ja
dito.	Spezyl WF extra		Spritzen in leeren Speichern unverdünnt 5 Ltr./100 qm, ang. schlichten Böden 10-15 Ltr./100 qm	gut	gut	gut	ja
dito.	Mutaran		Spritzen in leeren Speichern, 5%, 20 Ltr./100 qm	gut	gut	gut	ja
Leuna-Werke	Cartax	Silobegasung		gut	gut	gut	ja
Panel-Des. Schneeweiß	Original-Speck-Panel		50 cm/qm spritzen in leeren Räumen	keine Abwehrerfahrung			
Schering-Adlershof	Anoxid		100 g/100 kg einstreuen in Lagergetreide	gut	gut	gut	ja
dito.	Anox-Staub		10 g/qm in leeren Speichern stauben	gut	gut	gut	ja
Freiberg-Heiltsch	Daliole-Kornkäferbegasung		Begasung von lagerräum Getreide	sehr gut	gut	gut	ja
2. <u>Kartoffelkalkmischmittel (keine Faulnisverhindernde Wirkung)</u>							
Fahlberg-Wist, Magdeburg	Agem-in-Streupulver		für lagernde Wirtschaftskartoffeln 200 g/100 kg einstreuen	gut	gut	geling	je sein
Schering-Adlershof	Bikartol		dito.	gut	gut	geling	nein
<u>Mittel zur Spaltkeilung</u>							
1. <u>Waldkeilmittel zum Tauchen, Benetzung- und Kesselschweißverfahren</u>							
Fahlberg-Wist, Magdeburg	Germican-Waldkeil (quecksilberhaltig)	Tauchen	Benetzung	Kesselschweißen			
		0,1% 30 Min.	0,5%	2% 100 kg			
				2% 100 kg	gut	gut	geling
	Schneeschimmel	dito.	0,25%	1,75% 100 kg			
	Streifenkrankheit der Gerste	dito.	0,25%	2,50% 100 kg			
	Wasserflingbrand	dito.	-	-			
<u>Trockenkeilmittel</u>							
Schering-Adlershof	Abavit-Wan 46/47	Weizensteintbrand	100	gut	gut	gut	ja
	(Universal-Trocken-)	Schneeschimmel	100				
	(quecksilberhaltig)	Streifenkrankheit der Gerste	100				
		Wasserflingbrand	100				
Fahlberg-Wist	Germican-Universal-	Weizensteintbrand	100	gut	gut	gut	ja
	Trockenkeilmittel 4098 a	Schneeschimmel	100				
	(quecksilberhaltig)	Streifenkrankheit der Gerste	100				
		Wasserflingbrand	100				



25X1C

Approved For Release 2002/08/15 : CIA-RDP83-00415R012200060015-3

Approved For Release 2002/08/15 : CIA-RDP83-00415R012200060015-3